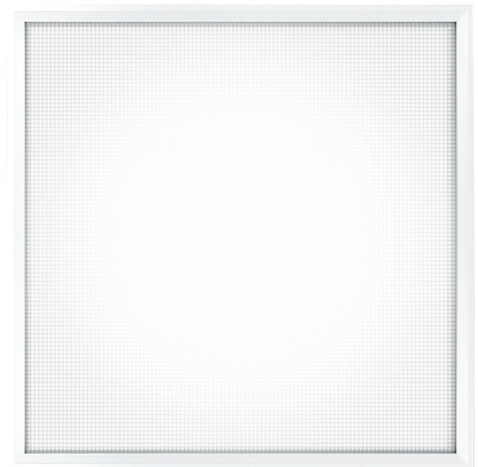


606040CW19R

PAINEL LED ARMSTRONG 40W 60X60CM UGR<19 6000K REGULÁVEL DALI-2 / PUSH DIM

Painel LED ARMSTRONG 60x60cm com Índice de Ofuscamento Unificado <19 e sistema DALI-2 / Push Dim. Potência de 40W e fluxo luminoso de 3900lm. Ângulo de abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 6000K. Grau de proteção contra elementos externos IP20 e resistência mecânica ao impacto IK06. Fabricado em alumínio com acabamento branco.



DADOS DO PRODUTO

| | |
|-------------------|----------------------|
| Código do artigo: | 606040CW19R |
| Descrição: | Painel LED regulável |
| Código EAN13: | 8436568445656 |

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Potência: | 40w |
| Tensão: | 180-264vac |
| Hertz: | 50-60Hz |
| Certificado ENEC do driver: | SIM |
| Certificado TUV do driver: | SIM |
| Fator de potência: | 0,9 |
| Regulável: | SI |
| Sistema de regulação: | DALI-2 / PUSH DIM |
| Classe de isolamento elétrico: | CLASSE II |
| Conexão: | L/N |

DADOS LUMINOSOS

| | |
|---|-----------|
| Temperatura de cor: | 6000K |
| Eficiência luminosa: | 98 lm/w |
| Lúmenes: | 3900lm |
| Modelo do chip LED: | SMD 4014 |
| Ângulo de abertura: | 120° |
| Distribuição luminosa: | Simétrica |
| Índice de reprodução cromática: | >80 |
| Índice de reprodução cromática, mínimo: | 80 |
| Índice de reprodução cromática, máximo: | 83 |

| | |
|--|--------|
| Desviopadrão de correspondência de cor: | <6 |
| Manutenção do fluxo luminoso: | L90 |
| Índice de cintilação: | ≤1,0 |
| Índice unificado de deslumbramento: | UGR<19 |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico: | ≤0,4 |
| Isento de cintilação: | SIM |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------|--|
| Grau de proteção: | IP20 (Equipamento protegido contra objetos com diâmetro superior a 12mm) |
| Grau de impacto: | IK06 (1J) |
| Temperatura de trabalho: | -20°~50° |
| Tipo de montagem: | Teto Armstrong |

VIDA MEDIA

| | |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 45000 hrs |
| Ligadas: | 35000 ON/OFF |

DADOS FÍSICOS



Estrutura da luminária

| | |
|-------------|----------|
| Material: | Alumínio |
| Acabamento: | Branco |

Difusor

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Material: | Poliestireno, 1mm de espessura |
|-----------|--------------------------------|

LGP

| | |
|-----------|---------------------|
| Material: | MS 2mm de espessura |
|-----------|---------------------|

Placa traseira

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Material: | Metal, com 0,22mm de espessura |
|-----------|--------------------------------|

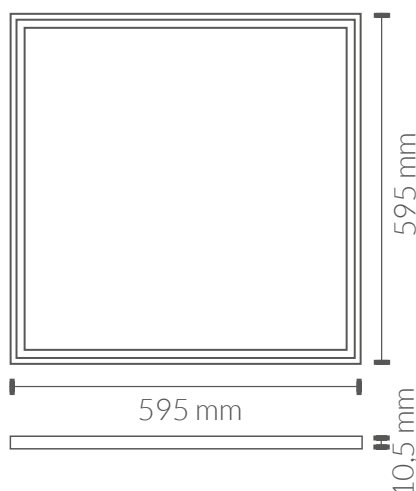
Peso

| | |
|-------|---------|
| Peso: | 1,65 Kg |
|-------|---------|

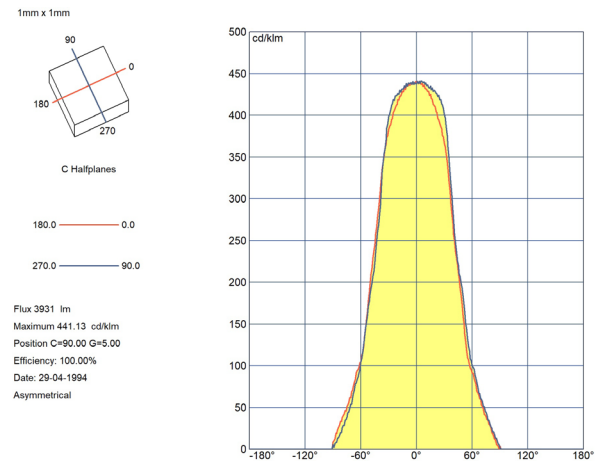
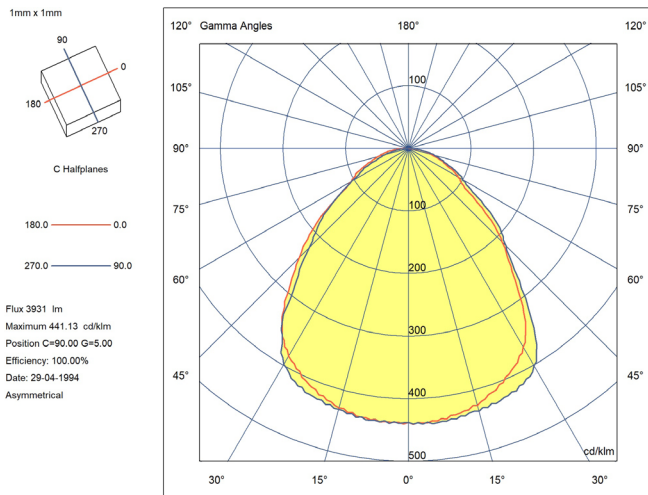
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA



CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE – COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica de equipamentos de iluminação e similares.
- EN 62547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade EMC.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em redes públicas de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE – BAIXA TENSÃO

- EN 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 60598-2-2** Luminárias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminárias embutidas.
- EN IEC 62031** Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos electromagnéticos.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- IEC 62321-2** **IEC 62321-3-1**
- IEC 62321-4** **IEC 62321-5**
- IEC 62321-6** **IEC 62321-7-2**
- IEC 62321-7-1** **IEC 62321-8**

